供应链管理专业人才培养方案（120604T）

一、专业简介

供应链管理专业设置是青岛大学主动对接国家“一带一路”战略和区域经济社会发展需求而进行的专业优化调整的重要举措，是落实学校本科专业高质量建设与发展行动的关键一步。青岛大学供应链管理专业融汇贯通了原有信息管理与信息系统、物流管理、工业工程专业的培养体系，重塑提炼而成，其中信息管理与信息系统是国家级一流专业建设点。

供应链是以客户需求为导向，以质量提升和提高为目标，以资源整合与优化为手段，实现产品研发、采购生产销售、回收以及服务等全过程高效协同的组织形态。供应链管理从供应链整体出发，对供应链所涉及的全部活动进行计划、组织、协调与控制，并对各活动中的商流、物流、信息流和资金等进行系统协调与整体优化，融合了管理学、经济、工学等多科知识、理论与方法，致力于培养能够解决社会经济系统中供应链管理理论和实践问题的复合型、创新型专门人才。

青岛大学“供应链管理”专业面向国家战略需求和全球企业经营发展新模式，以管理科学、系统科学为基础，深度融合数据科学、物联网与人工智能等新兴技术，着力解决新时代复杂环境下的供应链系统规划与设计、运作与控制等问题，实现全域资源最优配置、潜在风险协同管控，增强企业经营敏捷性和柔韧性，进而提高供应链企业整体经营效益。

该专业具有极强的交叉学科性质，能够使学生摆脱单一学科的局限性，树立系统思维观，一体化解决企业经营管理问题，战略性发挥学科综合对企业经营模式的创新力和企业管理前沿的趋势引领。培养计划以专业基础必修、专业核心必修、专业限选和专业任选四大模块为主，其中任选模块凝练学科“制造业供应链优化”和“智慧供应链管理”让学生根据自己未来升学和职业发展偏好进行选择，既保证了学生在本科阶段打下坚实基础，同时给学生未来发展提供宽阔的选择

空间。

二、培养目标

本专业旨在培养具有扎实的管理学、经济学基础和丰富的供应链管理专业知识，能适应大数据与智慧时代企业供应链运营需求，具有组织与战略管理、经济学、数据分析、运筹学、供应链管理、供应链系统分析与设计、供应链建模和仿真等基本理论和方法，具有高尚的人文道德素养以及终身学习态度，在供应链管理领域能从事相关科研与实践活动，具有国际竞争力的高端复合创新型管理人才。学生毕业后可以在供应链管理、国际商务、商业分析、运营管理、物流管理等领域继续研究深造，也可以可进入各类工商企业、专门供应链机构、政府相关部门从事供应链管理实践工作。

三、毕业要求

本专业培养的学生应掌握管理学、经济学的基础理论和知识，掌握与供应链管理相关的理学、工学方面的理论和方法；熟悉供应链运作与管理的相关现状、发展趋势和学科前沿，学会运用供应链战略思维、系统思维和底线思维；熟练掌握供应链战略管理和供应链运营管理等方面的专业核心理论和方法。

毕业生应获得以下几个方面的知识、能力和素质:

（1）具备良好的数学、计算机软件等基础理论与方法工具的应用能力和外语运用能力。

（2）具备良好的沟通能力、团队协调和一定跨文化语言交流与合作能力以及国际业务发展能力。

（3）具备以创造性思维方法开展科学研究和就业实践的新能力。

（4）具备将所学习的专业理论与知识融会贯通和灵活应用的实践能力。

（5）具备较强的调查能力、数据及资料较强的调查能力、数据及资料收集和处理能力。

（6）具备供应链整合思维与协同能力。

（7）具备独立获取本专业相关知识的学习能力和创新意识。

（8）具备较强的供应链分析和解决问题的能力。

四、课程设置

1.主干学科

管理科学与工程

2.核心课程

根据专业建设开设的富有本专业特色、以本专业最核心的理论和技能为内容的课程主要包括：供应链管理前沿、管理学、微（宏）观经济学、运筹学 I、供应链管理、供应链金融、供应链战略管理、供应链规划与设计、供应链风险管理、采购与供应管理、供应链管理研究方法、系统工程、大数据与人工智能基础、智慧供应链管理（双语）、博弈论与信息经济学、电子商务概论、管理统计学、商务数据分析、运营管理、计算机系统与网络原理、精益管理。

3.主要实践性教学环节

本专业主要实践性教学环节及主要专业实验：供应链规划与设计、供应链建模与仿真、商务数据分析综合实验、大数据与人工智能基础、计算机类及专业课程实验。

4.各环节学时学分设置

各环节学时学分安排表

类别	类型	学时（含理论和实验实践）	学分（含理论和实验实践）	占毕业总学分比例%
必修课	通识教育必修课程	668+3 周	39	22.9
	专业基础必修课	520	32	18.8
	专业核心必修课	288	18	10.6
	专业集中实践	12 周	12	7.1
	拓展提升课程	80+8 周	10	5.9
必修课合计		1556+23 周	111	65.3

类别	类型	学时 （含理论和实验实践）	学分 （含理论和实验实践）	占毕业总学分比例%
选修课	通识教育选修课程	160	10	5.9
	多元/实践课程	修读 976/开设 1536	修读 49/开设 70.5	28.8
选修课合计		1136	59	34.7
毕业总学分合计		170		100

实验实践课学时学分安排表

类别/类型	学时	学分	占毕业总学分百分比%
独立实验课程	192	6	3.5
非独立/课内实验	264	8.5	5.0
分散实践教学环节	8 周	5	2.9
集中实践教学环节	128+15 周	18	10.6
实验实践总计	584+23 周	37.5	22.1

5.培养计划与毕业要求关联表详见附件 1。

6.课程地图详见附件 2。

五、修读要求

1.修业年限

基本修业年限为四年，可在三至六年内完成学业。

2.授予学位

管理学学士学位。

3.毕业标准与要求

学生须通过培养方案规定的必修课程并修满 170 总学分（其中拓展提升类 10 学分）；通识教育人文社科类、科学类和创新精神与创业实践类实行达标制，学生须通过选修相应的通识教育选课程后，参加学校达标测试，并且达标通过。学生须满足以上标准与要求方可毕业。

六、指导性教学计划进程安排表

详见附件 3。

七、集中实践教学环节安排表

实践教学	学分	学期安排（周）								备注
		1	2	3	4	5	6	7	8	
C701 通识教育必修课（体育类）	4	32	32	32	32					学时
军事技能（上）	1.5	2 周								
军事技能（下）	0.5		1 周							
毕业实习	2								2 周	
毕业论文/设计	10								10 周	
合计	18	32+2 周	32+1 周	32	32				12 周	

八、修读指导建议

1.大学英语课程采用分级分类设置，根据入学英语测试成绩选择大学英语 III 级或 V 级起点进行修读，要求修满 9 学分（其中大学英语拓展类课程 1 学分）。

2.大学体育为全校本科生的必修课程，需修满 4 学分，建议前 4 个学期每学期修读 1 学分，具体修读项目参见当学期选课列表。

3.通识教育包括核心课程和普通课程，学生至少修读 10 学分。其中核心课程设置人文社科类（经典研读与文化传承、哲学智慧与批判性思维、文明对话与国际视野、社会研究与当代中国）、科学类（科学精神与科技前沿、生态文明与生命关怀）和创新精神与创业实践类，三大类 7 个模块，学生至少选修 2 个模块修读 6 学分，建议选修科学类和创新精神与创业实践类模块；其他学分可从核心课程和普通课程中任选。

4.多元/实践课程至少修读 49 学分。特别地，分别以制造业供应链优化和智慧供应链管理为发展方向的学生，建议分别选修不同模块课程。鼓励学生以交叉复合为发展路径，跨院系选修同一学科门类下其他专业的专业课，所修学分可

纳入多元/实践教育课程修读学分。

5.创新创业实践类学分要求修满 3 学分，由创新创业学院负责组织实施，学生通过参加创新创业训练计划项目、创业实践、学科竞赛、发表论文或作品、科学研究、发明创造、学术交流等活动所取得的成果，经创新创业学院认定后作为创新创业实践学分。

附件 1

培养计划专业课程与毕业要求关联表

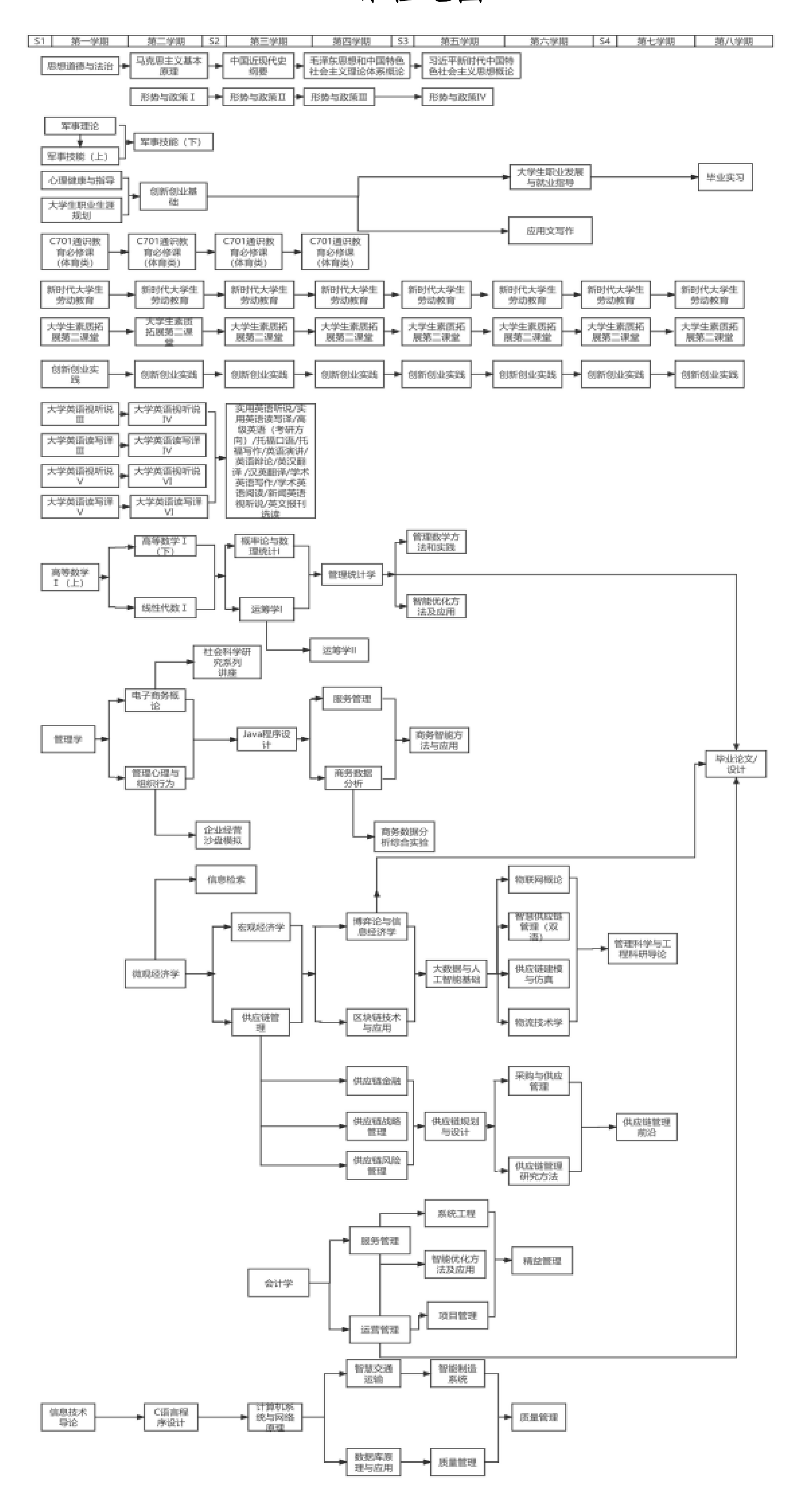
课程名称	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5	目标 6	目标 7	目标 8
高等数学Ⅰ（上）	√		√					
高等数学Ⅰ（下）	√		√					
线性代数Ⅰ	√		√					
概率论与数理统计Ⅰ	√		√					
运筹学Ⅰ、II	√		√					
管理统计学	√		√					
管理数学方法及实践	√		√					
智能优化方法及应用	√		√					
管理学				√				
电子商务概论				√				
商务数据分析				√				
商务数据分析综合实验				√				
服务管理		√		√				
商务智能方法与应用				√				
企业经营沙盘模拟				√				
管理心理与组织行为		√		√				
Java 程序设计				√				
社会科学研究系列讲座				√				

课程名称	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5	目标 6	目标 7	目标 8
供应链管理前沿					√			
供应链管理					√			
供应链规划与设计					√			
供应链金融					√			
供应链风险管理					√			
供应链战略管理					√			
大数据与人工智能基础					√			
信息检索					√			
采购与供应管理					√			
供应链管理研究方法					√			
供应链建模与仿真					√			
物流技术学					√			
物联网概论					√			
智慧供应链管理（双语）		√			√			
区块链技术与应用					√			
微观经济学						√		
宏观经济学						√		
博弈论与信息经济学（双语）		√				√		
管理科学与工程科研导论						√		
服务管理							√	

课程名称	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5	目标 6	目标 7	目标 8
运营管理		√					√	
智能优化方法及应用							√	
会计学							√	
项目管理							√	
精益管理							√	
项目管理							√	
系统工程							√	
信息技术导论								√
质量管理								√
智能制造系统								√
智慧交通管理								√
计算机系统与网络原理								√
C 语言程序设计								√
数据库原理与应用								√
毕业实习						√		√
毕业论文/设计						√		√

附件 2

课程地图



S1
第一学期
第二学期
S2
第三学期
第四学期
S3
第五学期
第六学期
S4
第七学期
第八学期
思想道德与法治
马克思主义基本原理
中国近现代史纲要
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论
习近平新时代中国特色社会主义思想概论
形势与政策Ⅰ
形势与政策Ⅱ
形势与政策Ⅲ
形势与政策Ⅳ
军事理论
军事技能（上）
军事技能（下）
心理健康与指导
大学生职业生涯规划
创新创业基础
大学生职业发展与就业指导
毕业实习
应用文写作
C701通识教育必修课（体育类）
C701通识教育必修课（体育类）
C701通识教育必修课（体育类）
C701通识教育必修课（体育类）
新时代大学生劳动教育
新时代大学生劳动教育
新时代大学生劳动教育
新时代大学生劳动教育
新时代大学生劳动教育
新时代大学生劳动教育
新时代大学生劳动教育
新时代大学生劳动教育
大学生素质拓展第二课堂
大学生素质拓展第二课堂
大学生素质拓展第二课堂
大学生素质拓展第二课堂
大学生素质拓展第二课堂
大学生素质拓展第二课堂
大学生素质拓展第二课堂
大学生素质拓展第二课堂
创新创业实践
创新创业实践
创新创业实践
创新创业实践
创新创业实践
创新创业实践
创新创业实践
创新创业实践
大学英语视听说Ⅲ
大学英语视听说Ⅳ
大学英语读写译Ⅲ
大学英语读写译Ⅳ
大学英语视听说Ⅴ
大学英语视听说Ⅵ
大学英语读写译Ⅴ
大学英语读写译Ⅵ
实用英语听说/实用英语读写译/高级英语（考研方向）/托福口语/托福写作/英语演讲/英语辩论/英汉翻译/汉英翻译/学术英语写作/学术英语阅读/新闻英语视听说/英文报刊选读
高等数学Ⅰ（上）
高等数学Ⅰ（下）
线性代数Ⅰ
概率论与数理统计I
运筹学I
管理统计学
管理数学方法和实践
智能优化方法及应用
运筹学II
社会科学研究系列讲座
电子商务概论
管理学
管理心理与组织行为
企业经营沙盘模拟
Java程序设计
服务管理
商务数据分析
商务智能方法与应用
商务数据分析综合实验
毕业论文/设计
信息检索
微观经济学
宏观经济学
供应链管理
博弈论与信息经济学
区块链技术与应用
大数据与人工智能基础
物联网概论
智慧供应链管理（双语）
供应链建模与仿真
物流技术学
管理科学与工程科研导论
供应链金融
供应链战略管理
供应链风险管理
供应链规划与设计
采购与供应管理
供应链管理研究方法
供应链管理前沿
会计学
服务管理
运营管理
系统工程
智能优化方法及应用
项目管理
精益管理
信息技术导论
C语言程序设计
计算机系统与网络原理
智慧交通运输
智能制造系统
数据库原理与应用
质量管理
质量管理

附件3

供应链管理专业指导性教学计划进程安排表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
					理论	实验	实践	一			二			三			四							
								S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
通识教育必修课	4121000101009	思想道德与法治	3	48	48				✓											考试	闭卷	无	马克思主义学院	
通识教育必修课	4121000101006	马克思主义基本原理	3	48						✓										考试	闭卷	思想道德与法治	马克思主义学院	
通识教育必修课	4121000101015	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	48									✓							考试	闭卷	中国近现代史纲要	马克思主义学院	
通识教育必修课	4121000101016	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	48											✓					考试	闭卷	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	马克思主义学院	
通识教育必修课	4121000101002	中国近现代史纲要	3	48								✓								考试	开卷	马克思主义基本原理	马克思主义学院	
通识教育必修课	4121000101010	形势与政策Ⅰ	0.5	8	8					✓										考试	开卷	无	马克思主义学院	
通识教育必修课	4121000101011	形势与政策Ⅱ	0.5	8	8							✓								考试	开卷	无	马克思主义学院	
通识教育必修课	4121000101012	形势与政策Ⅲ	0.5	8	8								✓							考试	开卷	无	马克思主义学院	
通识教育必修课	4121000101013	形势与政策Ⅳ	0.5	8	8										✓					考试	开卷	无	马克思主义学院	
通识教育必修课	1061000194001	军事理论	2	36	36				✓											考查	开卷	无	学生处	
通识教育必修课	1061000194002	军事技能（上）	1.5	2周			2周		✓											考查	开卷	无	学生工作处 武装部	
通识教育必修课	1061000194003	军事技能（下）	0.5	1周			1周			✓										考查	开卷	无	学生工作处 武装部	
通识教育必修课	1061000196001	心理健康与指导	2	32	32				✓											考查	开卷	无	学生处	
通识教育必修课	1061000195001	大学生职业生涯规划	1	16	16				✓											考查	开卷	无	学生处	
通识教育必修课	1061000195002	大学生职业发展与就业指导	1	24	8		16									✓				考查	开卷	无	学生处	
通识教育必修课	4051000102028	大学英语视听说III	1	16	16				✓											考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院	
通识教育必修课	4051000102029	大学英语读写译III	3	48	48				✓											考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院	
通识教育必修课	4051000102030	大学英语视听说IV	1	16	16					✓										考试	闭卷	大学英语视听说III	公共外语教育学院	

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
					理论	实验	实践	一			二			三			四							
								S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
通识教育必修课	4051000102031	大学英语读写译IV	3	48	48					✓										考试	闭卷	大学英语读写译III	公共外语教育学院	
通识教育必修课	4051000102032	大学英语视听说V	1	16	16				✓											考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院	
通识教育必修课	4051000102033	大学英语读写译V	3	48	48				✓											考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院	
通识教育必修课	4051000102034	大学英语读写译VI	2	32	32					✓										考试	闭卷	大学英语读写译V	公共外语教育学院	
通识教育必修课	4051000102035	大学英语视听说VI	2	32	32					✓										考试	闭卷	大学英语视听说V	公共外语教育学院	
通识教育必修课	4051000102036	实用英语听说	1	16	16					✓		✓								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院	
通识教育必修课	4051000102037	实用英语读写译	1	16	16					✓		✓								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院	
通识教育必修课	4051000102011	高级英语（考研方向）	1	16	16					✓		✓								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院	
通识教育必修课	4051000102012	托福口语	1	16	16					✓		✓								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院	
通识教育必修课	4051000102013	托福写作	1	16	16					✓		✓								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院	
通识教育必修课	4051000102014	雅思口语	1	16	16					✓		✓								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院	
通识教育必修课	4051000102015	雅思写作	1	16	16					✓		✓								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院	
通识教育必修课	4051000102016	英语演讲	1	16	16					✓		✓								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院	
通识教育必修课	4051000102017	英语辩论	1	16	16					✓		✓								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院	
通识教育必修课	4051000102018	英汉翻译	1	16	16					✓		✓								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院	
通识教育必修课	4051000102019	汉英翻译	1	16	16					✓		✓								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院	
通识教育必修课	4051000102020	学术英语写作	1	16	16					✓		✓								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院	
通识教育必修课	4051000102021	学术英语阅读	1	16	16					✓		✓								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院	
通识教育必修课	4051000102022	新闻英语视听说	1	16	16					✓		✓								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院	
通识教育必修课	4051000102023	英文报刊选读	1	16	16					✓		✓								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院	
通识教育必修课	1021000197001	创新创业基础	2	32	16		16			✓										考查	开卷		教务处创新创业学院	
通识教育必修课		C701通识教育必修课（体育类）	4	128			128		✓	✓		✓	✓							考试	开卷		体育学院	
通识教育必修课小计			39	668+3周	508		160+3周																	

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
					理论	实验	实践	一			二			三			四							
								S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
通识教育选修课		核心选修课	≥6	包括核心课程和普通课程，学生至少修读10学分。其中核心课程设置人文社科类（经典研读与文化传承、哲学智慧与批判性思维、文明对话与国际视野、社会研究与当代中国）、科学类（科学精神与科技前沿、生态文明与生命关怀）和创新精神与创业实践类， 三大类7个模块，学生至少选修2个模块修读6学分，建议选修科学类和创新精神与创业实践类模块；其他学分可从核心课程和普通课程中任选。																				
通识教育选修课		普通选修课	≥4																					
通识教育选修课		合计	10																					
通识教育课程小计			49																					
专业基础必修课	4411000104007	高等数学Ⅰ（上）	6	96	96				✓											考试	闭卷	高中数学	数学与统计学院	
专业基础必修课	4081120601601	供应链管理前沿	0.5	8	8													✓		考查	开卷	无	商学院	
专业基础必修课	4081120001001	管理学	3	48	48				✓											考试	闭卷	无	商学院	
专业基础必修课	4081120001071	信息技术导论	1.5	32	16	16			✓											考试	闭卷	无	商学院	
专业基础必修课	C04120000002	微观经济学	3	48	48					✓										考试	闭卷	高等数学	商学院	
专业基础必修课	4411000104008	高等数学Ⅰ（下）	6	96	96					✓										考试	闭卷	高等数学Ⅱ（上）	数学与统计学院	
专业基础必修课	4081120001002	宏观经济学	3	48	48							✓								考试	闭卷	高等数学、微观经济学	商学院	
专业基础必修课	4411000104011	线性代数Ⅰ	3	48	48					✓										考试	闭卷	高等数学	数学与统计学院	
专业基础必修课	4411000104012	概率论与数理统计I	3	48	48							✓								考试	闭卷	高等数学	数学与统计学院	
专业基础必修课	4081120001057	运筹学I	3	48	48							✓								考试	闭卷	高等数学	数学与统计学院	
专业核心必修课	4081120205026	供应链管理	2	32	32							✓								考试	闭卷	管理学	商学院	
专业核心必修课	4081120604001	供应链金融	2	32	32								✓							考试	闭卷	供应链管理	商学院	
专业核心必修课	4081120604002	供应链战略管理	2	32	32								✓							考试	闭卷	供应链管理	商学院	
专业核心必修课	4081120604003	供应链风险管理	2	32	32								✓							考试	闭卷	供应链管理	商学院	
专业核心必修课	4081120604004	供应链规划与设计	3	48	48										✓					考试	闭卷	供应链管理	商学院	
专业核心必修课	4081120604007	系统工程I	3	48	48										✓					考试	闭卷	高等数学、概率论、管理学	商学院	
专业核心必修课	4081120604005	采购与供应管理	2	32	32											✓				考试	闭卷	供应链管理	商学院	
专业核心必修课	4081120604006	供应链管理研究方法	2	32	32											✓				考试	闭卷	供应链管理	商学院	
专业教育课程小计			50	808	792	16																		

课程类别		课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
多元/实践课	集中实践环节	4081120001091	毕业实习	2	2周			2周												√	考查	开卷	无	商学院	
多元/实践课	集中实践环节	4081120001004	毕业论文	10	10周			10周												√	考试	开卷	修读过规定的必修课和相关选修课	商学院	
集中实践环节小计				12	12周			12周																	
多元/实践课	本专业限选课	4081120001018	C语言程序设计	3	64	32	32				√										考试	闭卷	信息技术导论	商学院	
多元/实践课	本专业限选课	C04120801001	电子商务概论	3	48	48					√										考查	开卷	无	商学院	
多元/实践课	本专业限选课	4081120001026	信息检索	1	32		32					√									考查	开卷	无	商学院	
多元/实践课	本专业限选课	4081120001024	社会科学研究系列讲座	1	16	16						√									考查	开卷	无	商学院	
多元/实践课	本专业限选课	4081120001065	计算机系统与网络原理	3.5	64	48	16						√								考试	闭卷	信息技术导论	商学院	
多元/实践课	本专业限选课	4081120001030	会计学	3	48	48							√								考试	闭卷	无	商学院	
多元/实践课	本专业限选课	4081120001015	运营管理	3	48	48								√							考试	闭卷	供应链管理	商学院	
多元/实践课	本专业限选课	4081120001063	管理统计学	2	32	32								√							考试	闭卷	线性代数和概率统计I	商学院	
多元/实践课	本专业限选课	4081120001060	博弈论与信息经济学	3	48	48								√							考试	闭卷	高等数学、概率论、微观经济学	商学院	
多元/实践课	本专业限选课	4081120001068	商务数据分析	3	64	32	32							√							考试	闭卷	C语言程序设计	商学院	
多元/实践课	本专业限选课	4081120001078	商务数据分析综合实验	2	64		64								√						考查	开卷	线性代数和概率统计I、管理统计学	商学院	
多元/实践课	本专业限选课	4081120604008	大数据与人工智能基础	2	32	32										√					考试	闭卷	供应链管理	商学院	
多元/实践课	本专业限选课	4081120001076	管理科学与工程科研导论	1	16	16													√		考查	开卷	无	商学院	
多元/实践课	本专业任选课	4081120001049	Java程序设计	3	64	32	32						√								考试	闭卷	C语言程序设计、数据结构、计算机网络	商学院	
多元/实践课	本专业任选课	4081120601602	服务管理	2	32	32								√							考查	开卷	供应链管理	商学院	
多元/实践课	本专业任选课	4081120604013	项目管理Ⅰ	2	32	32										√					考查	闭卷	供应链管理	商学院	
多元/实践课	本专业任选课	4081120001062	管理数学方法和实践	2	64		64									√					考查	闭卷	高等数学	商学院	制造业供应链优化

课程类别		课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
									一			二			三			四							
						理论	实验	实践	S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
多元/实践课	本专业任选课	4081120001074	智能制造系统	2	32	32										✓					考试	开卷	运筹学I	商学院	模块任选课19学分
多元/实践课	本专业任选课	4081120001073	智能优化方法及应用	1.5	32	16	16									✓					考查	开卷	运筹学I	商学院	
多元/实践课	本专业任选课	4081120604009	质量管理	2	32	32										✓	✓				考查	闭卷	供应链管理	商学院	
多元/实践课	本专业任选课	4081120604010	供应链建模与仿真	2.5	48	32	16										✓				考试	闭卷	供应链管理、系统工程、运筹学II	商学院	
多元/实践课	本专业任选课	4081120201015	精益管理	2	32	32											✓				考查	闭卷	供应链管理	商学院	
多元/实践课	本专业任选课	4081120001064	管理心理与组织行为	2	32	32					✓										考查	开卷	管理学	商学院	智慧供应链管理模块任选课21学分
多元/实践课	本专业任选课	4081120001022	企业经营沙盘模拟	1	32		32					✓									考查	开卷	无	商学院	
多元/实践课	本专业任选课	4081120001013	数据库原理与应用	4	80	48	32							✓							考试	闭卷		商学院	
多元/实践课	本专业任选课	4081120001028	运筹学II	2	32	32								✓							考试	闭卷	运筹学I	商学院	
多元/实践课	本专业任选课	4081120001066	区块链技术与应用	2	32	32								✓							考查	开卷	无	商学院	
多元/实践课	本专业任选课	4081120604011	智慧交通运输	2	32	32								✓							考查	闭卷	管理学	商学院	
多元/实践课	本专业任选课	4081120001079	商务智能方法与应用	2	32	32										✓					考查	闭卷	数据库原理与应用	商学院	
多元/实践课	本专业任选课	4081120001070	物联网概论	2	32	32											✓				考查	开卷	无	商学院	
多元/实践课	本专业任选课	4081120001072	智慧供应链管理（双语）	2	32	32											✓				考查	开卷	供应链管理	商学院	
多元/实践课	本专业任选课	4081120604012	物流技术学	2	32	32											✓				考查	开卷	管理学	商学院	
专业选修课小计				49/70.5	976/1312																				
拓展提升课	应用文写作	4141000106001	应用文写作	1	16	16											✓				考查	开卷	无	文学院	
拓展提升课	美育类课程	C2108课程模块	艺术实践与审美体验课程模块	2	32	32				✓	✓		✓	✓							考查	开卷	无	公共美育中心	
拓展提升课	劳育类课程	1081000190001	新时代大学生劳动教育	2	32	8		24		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	考查	开卷考试		教务处	
拓展提升课	拓展培养项目（第二课堂）	1081000198001	大学生素质拓展第二课堂	2	4周			4周		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	考查	开卷	无	校团委	
拓展提升课	创新创业实践	1021000197002	创新创业实践	3	4周			4周		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	考查	开卷	无	教务处创新创业学院	
拓展提升课程小计				10	80+8周	80		8周																	
总计				170																					